

# 高密天一机械公司 乳化液供液系统规格 张家界乳化液供液系统

产品名称	高密天一机械公司 乳化液供液系统规格 张家界乳化液供液系统
公司名称	高密天一机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省高密市夷安大道（北）3666号
联系电话	13791626333 13791626333

## 产品详情

工作面远距离供液管路是一种实现煤矿皮带机集中控制及保护的智能化系统。系统采用可编程控制器，具有高可靠性、灵活性和强大的I/O容量。系统可组成不同规模、不同功能的自动化控制系统，张家界乳化液供液系统，既可控制单条皮带机，又可实现对由多条皮带机组成的运输系统的集中控制。该系统集监视、控制于一体，具有自动化程度高、安全性高、实用性强、运行可靠等优点，能实现皮带运输系统现场岗位的无人值守，乳化液供液系统报价，从而达到减人增效、提高矿井安全程度的目的。

综采工作面长距离供电供液存在的困难务必确保煤矿综采工作面供电系统具备可靠的电压，一系列的保护齐全，乳化液特高压管路，乳化液供液系统规格，以及合理正确的整定电流，保障生产的安全性。

长距离供液需要解决的两方面问题：一是管路损失；二是压力波动引起的管路脉动。220602综采工作面走向长度1920m，乳化液供液系统公司，倾向长度243m；其电气设备列车（包括泵站）布置在距离皮带机头600m-720m处。泵站距工作面切眼的距离约为1300m。

### 综采工作面远距离供液管路

管路选型与配置 从电气列车泵站向工作面敷设1路DN65高压胶管进液，1路DN75高压胶管回液，使用BRW400/37型乳化液泵实行长距离供液。 1.2压力损失的理论计算

胶管中的管路压力损失主要表现为沿程压力损失，圆管的压力损失计算公式如下：

$$pf = \lambda L / d^5 \cdot 2 / 2$$
 式中  $\lambda$ —沿程阻力系数，它是雷诺数Re和相对粗糙度  $\lambda / d$ 的数；  
L—圆管的沿程长度； d—圆管内径；  $\rho$ —流体密度；  $v$ —管内平均流速； Q—管内流量

高密天一机械公司-乳化液供液系统规格-

张家界乳化液供液系统由高密天一机械科技有限公司提供。高密天一机械科技有限公司是山东 潍坊,钢

管的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在天一机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天一机械更加美好的未来。